



**ELEKTRICITET
ELEKTRIZITÄT
ELECTRICAL ENERGY
ENERGIE ELECTRIQUE
ENERGIA ELETTRICA
ELEKTRICITEIT**

**MÅNEDSBULLETTIN
MONATSBULLETTIN
MONTHLY BULLETIN
BULLETTIN MENSUEL
BOLLETTINO MENSILE
MAANDELIJKS BULLETTIN**

ANLAGE : INTERNATIONALER VERGLEICH IN EUROPA

Die herausragenden Entwicklungen sind :

Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Erzeugung aus Wasserkraft durch die schlechten Wasserverhältnisse im Frühjahr und Sommer 1976 beeinflusst worden ist. Sie ist in sämtlichen Ländern rückläufig.

Der Verbrauch in Ländern wie Griechenland, Oesterreich und Spanien hat Steigerungen zu verzeichnen, die etwas über der Durchschnittszuwachsrate der Gemeinschaft liegen. Diese Raten sind umso höher, je geringer der Verbrauch je Einwohner ist. Die schwache Zuwachsrate der Schweiz ist zum Teil auf eine Sättigung der Nachfrage zurückzuführen.

IN ANNEX : INTERNATIONAL COMPARISON IN EUROPE

The main features are as follows :

Concerning production, it should be noted that the poor hydrological conditions in the spring and summer 1976 considerably effected the hydro production, which fell appreciably in all countries.

On the consumption side, it is worth noting that countries like Greece, Austria and Spain recorded growth rates slightly above the Community average, these rates increasing in inverse proportion to the level of consumption per inhabitant. The low growth rate of Switzerland may be explained — in part at least — by a certain saturation of the demand.

EN ANNEXE : COMPARAISON INTERNATIONALE EN EUROPE

Les faits marquants sont les suivants :

En ce qui concerne la production, il faut signaler que les mauvaises conditions hydrologiques du printemps et de l'été 1976 ont fortement influencées la production hydraulique qui a notablement diminuée dans tous les pays.

Sous l'angle de la consommation, on peut noter que des pays tels que la Grèce, l'Autriche et l'Espagne ont enregistré des taux d'accroissement légèrement supérieurs à la moyenne communautaire, taux qui sont d'autant plus élevés que le niveau de consommation par habitant est bas. Le faible taux d'accroissement de la Suisse peut s'expliquer en partie par une certaine saturation de la demande.



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télex : Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Hinweis

1. Das Statistische Amt veröffentlicht drei gesonderte Monatsbulletins für die Energiebereiche : Kohle – Kohlenwasserstoffe – Elektrizität

Jedes dieser Bulletins enthält :

- einen unveränderlichen Teil mit den auf den neuesten Stand gebrachten monatlichen Hauptreihen
- einen veränderlichen Teil über wichtige Aspekte der neuesten Entwicklung, der in der Anlage auch die vorläufigen Angaben der jährlichen Bilanzen enthält, sobald sie verfügbar sind

2. Der Leser findet auf Seite 8 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik :

A. BRÜCK – Tel. 43011 App. 3285

Note

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins :
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of :

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet (which may be definitive or provisional) as such information becomes available

2. The reader will find on page 8 the observations concerning the monthly tables

3. For any information dealing with electrical energy statistics, please contact :

A. BRÜCK – Tel. 43011, ext. 3285

Avertissement

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir :

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

2. Le lecteur trouvera en page 8 les notes et observations relatives aux tableaux mensuels

3. Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie électrique, s'adresser à :

A. BRÜCK – Tél. 43011, ext. 3285

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ELEKTRIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY						ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH						MILLIONS DE KWH		
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)			TOTAL GENERATION (1)						PRODUCTION TOTALE BRUTE (1)		
1975	1030587	301802	186308	147333	54259	41066	1483	272216	7730	18687	
1976	1113927	333652	203600	152794	58138	47349	1543	277300	8623	20928	
1975 DEC	105289	29718	19184	13439	5071	4122	134	31154	787	1681	
1976 JAN	99969	30462	18979	14146	5093	4233	125	24217	786	1928	
FEB	99462	29363	17997	13546	4819	4049	103	27131	752	1702	
MAR	105987	30630	18613	14058	5036	4148	107	30694	783	1918	
APR	88096	26602	16357	13160	4570	3846	124	21286	676	1475	
MAI	84045	25574	15191	13171	4560	3887	125	19515	664	1358	
1976 DEC	115627	32351	21428	15161	5490	4177	136	33630	895	2359	
1977 JAN	:	:	21445	15304	5379	4200	113	27680	898	2528	
FEB	:	:	18638	13693	4797	3751	105	26555	817	2265	
MAR	:	:	18919	14340	5184	4305	104	30946	844	2160	
APR	:	:	17293	13492	4746	4000	111	22279	759	2038	
MAI	:	:	16178	13673	4610	3879	108	20314	713	1425	
76 JAN-MAI	477559	142631	87137	63081	24078	20163	584	122843	3661	8381	
77 JAN-MAI	:	:	92473	70502	24716	20135	541	127774	4031	10416	
1977/76 %	:	:	6.1	3.6	2.6	- 0.1	- 7.4	4.0	10.1	24.3	
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)			TOTAL NET PRODUCTION (1)						PRODUCTION TOTALE NETTE (1)		
1975	974285	283743	178514	140935	51664	39020	1421	254097	7340	17551	
1976	1051831	313361	194800	155550	55681	45026	1478	258100	8190	19645	
1975 DEC	99465	27986	18377	12745	4826	3924	128	29153	750	1576	
1976 JAN	94565	28682	13145	13515	4879	4040	120	22623	749	1812	
FEB	94077	27628	12333	12933	4615	3667	98	25388	716	1599	
MAR	100150	28818	17800	13423	4829	3958	101	28675	744	1802	
APR	83226	24997	15634	12580	4382	3659	118	19832	642	1382	
MAI	79382	24013	14540	12595	4371	3689	120	18156	629	1269	
1976 DEC	109344	30426	20570	14489	5260	3992	130	31404	853	2220	
1977 JAN	:	:	20560	14623	5157	4013	107	25867	856	2381	
FEB	:	:	17850	13115	4601	3575	99	24782	778	2133	
MAR	:	:	18210	13751	4966	4103	99	28853	794	2030	
APR	:	:	16640	12930	4537	3808	106	20753	719	1919	
MAI	:	:	15640	13132	4400	3684	102	17680	673	1336	
ELEKTRIZITÄT AUS WASSERKRAFT			HYDRO-ELECTRICAL ENERGY						ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE		
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH						PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1975	125676	16853	59992	42354	-	426	487	4917	723	24	
1976	110206	13823	48660	40880	-	330	510	5100	879	24	
1975 DEC	9769	993	5052	3048	-	33	44	511	86	2	
1976 JAN	9086	1278	4345	2899	-	46	37	653	126	2	
FEB	9033	1032	4497	2782	-	33	19	580	88	2	
MAR	8939	992	4330	2877	-	25	16	617	80	2	
APR	7914	1059	3320	2940	-	19	35	483	56	2	
MAI	8780	1276	3660	3424	-	15	35	321	47	2	
1976 DEC	12369	1135	6440	4355	-	43	50	522	122	2	
1977 JAN	:	:	5700	4072	-	44	22	431	121	2	
FEB	:	:	6560	3798	-	49	16	437	141	2	
MAR	:	:	6920	4400	-	43	15	672	122	2	
APR	:	:	6420	3966	-	41	25	419	92	2	
MAI	:	:	7470	5100	-	37	18	386	59	2	
KOEFF. ERZEUG. MOEGLICHKEIT AUS WASSERKFT.			HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR						COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE		
1975	1.01	1.09	1.01	0.98	-	-	-	0.96	-	-	
1976	0.89	0.87	0.83	0.97	-	-	-	0.95	-	-	
1975 DEC	0.88	0.88	0.93	0.85	-	-	-	0.63	-	-	
1976 JAN	0.75	1.19	0.63	0.69	-	-	-	1.23	-	-	
FEB	0.92	0.99	0.90	0.90	-	-	-	1.10	-	-	
MAR	0.69	0.74	0.62	0.74	-	-	-	1.04	-	-	
APR	0.72	0.71	0.67	0.74	-	-	-	1.42	-	-	
MAI	0.79	0.82	0.75	0.80	-	-	-	1.14	-	-	
1976 DEC	1.29	1.03	1.34	1.42	-	-	-	0.60	-	-	
1977 JAN	1.15	0.92	1.18	1.28	-	-	-	0.65	-	-	
FEB	1.42	1.47	1.57	1.25	-	-	-	0.71	-	-	
MAR	1.23	1.24	1.21	1.27	-	-	-	1.20	-	-	
APR	1.13	1.17	1.09	1.09	-	-	-	1.21	-	-	
MAI	1.30	1.13	1.37	1.25	-	-	-	1.54	-	-	

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
--	-----------	---------------------	--------	--------	-----------	--------------------	------------	-------------------	---------	---------

ELECTRIZITAET AUS KERNENERGIE		NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY							ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE		
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH		NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH							PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1975	77343	20246	17451	3613	3162	6408	-	26463	-	-	
1976	85819	22845	15040	3612	3661	9511	-	31150	-	-	
1975 DEC	8210	2079	1525	320	366	943	-	2977	-	-	
1976 JAN	7629	2097	1499	365	363	935	-	2370	-	-	
FEB	7516	2038	1580	304	165	1021	-	2408	-	-	
MAR	7918	2156	1426	292	38	874	-	3132	-	-	
APR	7180	1792	1428	177	276	940	-	2567	-	-	
MAI	6466	1045	1648	203	364	1059	-	2147	-	-	
1976 DEC	9120	3559	1336	335	363	157	-	3370	-	-	
1977 JAN	8284	3200	1531	368	125	297	-	2763	-	-	
FEB	8118	2925	1406	285	91	325	-	3086	-	-	
MAR	10478	3462	1466	389	327	795	-	4039	-	-	
APR	9189	3279	1452	372	320	974	-	2792	-	-	
MAI	9148	3562	1312	284	360	1184	-	2446	-	-	

ELECTRIZITAET AUS HERKOEHL.WAFRMEKRAFT		CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY							ENERGIE ELECTR. THERMIQUE CLASSIQUE		
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH		NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH							PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1975	768935	246644	101171	92637	48502	32186	934	222717	6617	17527	
1976	853426	276693	131100	109678	52020	35185	968	221850	7311	19621	
1975 DEC	81283	24914	11800	9174	4460	2948	84	25665	664	1574	
1976 JAN	77646	25307	12601	10047	4516	3059	83	19600	623	1810	
FEB	77340	24558	11156	9659	4450	2813	79	22400	628	1597	
MAR	83087	25670	12044	10048	4791	3059	85	24926	664	1800	
APR	67946	22146	10886	9277	4106	2700	83	16782	586	1380	
MAI	63937	21692	9232	8769	4007	2615	85	15688	582	1267	
1976 DEC	87653	25732	12794	9897	4897	3792	80	27512	731	2218	
1977 JAN	:	:	13329	9976	5032	3672	85	22673	735	2379	
FEB	:	:	9884	9843	4510	3201	83	21259	637	2131	
MAR	:	:	9324	9760	4639	3265	84	24142	672	2028	
APR	:	:	8768	8399	4217	2793	81	17542	627	1917	
MAI	:	:	6858	7542	4040	2463	84	14848	614	1334	

ELECTRIZITAET		ELECTRICAL ENERGY							ENERGIE ELECTRIQUE		
AUSTAUSCHSALDO (+EINF.-AUSF.) MILLIONEN KWH		NET IMPORTS (+IMP -EXP) MILLIONS OF KWH							SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.) MILLIONS DE KWH		
1975	10135	7839	2505	2581	-259	-5919	2412	75	1	900	
1976	-2667	1012	2150	1090	-322	-9966	2639	-100	0	830	
1975 DEC	429	-212	204	153	-3	-180	221	2	0	244	
1976 JAN	303	-155	451	16	-8	-310	224	-1	0	86	
FEB	167	15	121	-24	-21	-338	215	0	0	199	
MAR	143	-26	67	157	-22	-316	220	-5	0	68	
APR	497	63	149	134	-22	-239	215	-18	0	215	
MAI	882	377	352	193	-25	-495	216	-11	0	275	
1976 DEC	53	-71	-63	56	-28	95	231	0	0	-167	
1977 JAN	:	:	250	-13	-22	28	227	0	0	-271	
FEB	:	:	118	117	-32	76	199	0	0	-223	
MAR	:	:	668	459	-11	-170	227	0	0	-46	
APR	:	:	540	179	28	-191	205	0	0	-162	
MAI	:	:	595	521	61	-228	200	0	0	268	

	EUR - 9	D.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITAET			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH			GROSS INLAND CONSUMPTION					CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE		
1975	1045789	309641	188513	149914	54000	42214	3895	272294	7731	19587
1976	1117863	334664	205750	163884	57816	43986	4182	277200	8623	21758
1975 DEC	105718	29506	19388	13591	5068	3942	355	31156	787	1925
JAN	100272	30307	19430	14162	5085	3923	349	24216	786	2014
1976 FEB	99629	29378	18118	13522	4798	3711	318	27131	752	1901
MAR	106130	30604	18680	14215	5014	3832	327	30689	783	1986
APR	88593	26665	16506	13294	4548	3607	339	21268	676	1690
MAI	84927	25951	15543	13364	4535	3392	341	19504	664	1633
1976 DEC	115680	32280	21365	15217	5462	4272	367	33630	895	2192
JAN	:	:	21695	15291	5357	4228	340	27680	898	2257
1977 FEB	:	:	18756	13810	4765	3827	304	26555	817	2042
MAR	:	:	19587	14799	5173	4135	331	30946	844	2114
APR	:	:	17833	13671	4774	3809	316	22279	759	1876
MAI	:	:	16773	14194	4671	3651	308	20314	713	1693
PUMPSTROMVERBRAUCH			ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING					ENERGIE ABSORBEE POUR LE POMPAGE		
1975	7215	1939	302	2255	-	355	629	1430	305	-
1976	8358	1969	700	2520	-	317	707	1680	465	-
1975 DEC	569	119	23	138	-	24	56	170	39	-
1976 JAN	583	104	21	193	-	26	45	162	32	-
FEB	603	88	33	250	-	16	22	161	33	-
MAR	607	69	36	245	-	16	17	191	33	-
APR	618	106	40	268	-	16	48	111	29	-
MAI	669	146	52	273	-	16	54	95	33	-
1976 DEC	695	142	47	126	-	38	65	227	50	-
1977 JAN	583	136	39	136	-	32	27	166	47	-
FEB	483	80	58	101	-	27	12	165	40	-
MAR	:	:	28	115	-	25	15	187	39	-
APR	:	:	31	183	-	16	23	91	36	-
MAI	:	:	85	270	-	23	24	105	37	-
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)			AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)					DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)		
1975	982272	289643	180717	141261	51405	37813	3204	252742	7036	18451
1976	1047409	312404	196250	154120	55359	41346	3410	256320	7725	20475
1975 DEC	99325	27655	18558	12760	4823	3720	293	28985	711	1820
1976 JAN	94285	28423	18575	13338	4871	3704	299	22460	717	1898
FEB	93641	27555	17321	12659	4594	3513	291	25227	683	1798
MAR	99686	28723	17831	13335	4807	3626	304	28479	711	1870
APR	83105	24954	15743	12446	4360	3404	285	19703	613	1597
MAI	79595	24244	14840	12515	4346	3178	282	18050	596	1544
1976 DEC	108702	30213	20460	14419	5232	4049	296	31177	803	2053
1977 JAN	:	:	20771	14474	5135	4009	307	25701	809	2110
FEB	:	:	17910	13131	4569	3624	286	24617	738	1910
MAR	:	:	18850	14095	4955	3908	311	28666	755	1984
APR	:	:	17149	12926	4565	3601	288	20662	683	1757
MAI	:	:	16150	13383	4461	3433	278	17575	636	1604
(3) DEC %	-	7.8	8.0	11.7	2.8	5.6	- 2.0	8.3	-	-
(3) JAN %	-	:	12.4	9.6	5.2	9.1	3.5	14.4	-	-
(3) FEB %	-	:	6.5	7.0	1.9	5.8	0.9	- 2.4	-	-
(3) MAR %	-	:	6.5	4.9	3.0	7.5	2.1	0.6	-	-
(3) APR %	-	:	10.5	5.6	4.7	8.9	4.0	4.9	-	-
(3) MAI %	-	:	10.4	4.9	3.0	10.8	1.1	4.3	-	-
76 JAN-MAI	450312	133899	84310	54293	22978	17425	1461	113919	3320	8707
77 JAN-MAI	:	:	90830	69009	23685	18575	1470	117221	3621	9365
1977/76 %	:	:	7.7	5.8	3.1	6.6	0.6	2.9	9.1	7.6

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL.VERSORGUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE 1000 T SKE			COAL CONSUMPTION 1000 TCE					CONSUMPTION DE HOUILLE 1000 TEC		
1975	87977	20184	5036	595	89	1862	-	56890	37	2284
1976	105221	26858	9839	1183	1006	2412	-	60485	38	3400
1975 DEC	10400	2290	903	114	29	200	-	6623	5	236
1976 JAN	9501	2571	944	97	68	222	-	5308	4	287
FEB	10385	2625	882	141	75	188	-	6174	4	296
MAR	11043	2627	958	125	185	221	-	6632	3	292
APR	7805	2087	764	98	46	189	-	4362	1	258
MAY	7297	1917	634	105	44	103	-	4248	4	242
1976 DEC	12272	2721	1110	104	111	287	-	7538	2	399
1977 JAN	11106	2749	1149	114	115	306	-	6232	3	438
FEB	10214	2299	1029	135	101	245	-	6000	2	403
MAR	:	:	1106	123	124	268	-	6511	4	394
APR	:	:	853	:	123	228	-	4960	5	329
MAY	:	:	612	:	111	:	-	4477	-	259
76 JAN-MAI	46031	11827	4182	566	418	923	-	26724	16	1375
77 JAN-MAI	:	:	4749	:	574	:	-	28180	14	1823
1977/76 %	:	:	13.6	:	37.3	:	-	5.4	-12.5	32.6
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE (4) 1000 T SKE			LIGNITE CONSUMPTION (4) 1000 TCE					CONSUMPTION DE LIGNITE (4) 1000 TEC		
1975	30449	28751	369	486	-	-	-	-	843	-
1976	33380	31581	371	462	-	-	-	-	966	-
1975 DEC	2915	2751	43	37	-	-	-	-	84	-
1976 JAN	2982	2805	44	50	-	-	-	-	83	-
FEB	2761	2602	37	44	-	-	-	-	78	-
MAR	2984	2802	41	49	-	-	-	-	92	-
APR	2707	2560	42	31	-	-	-	-	74	-
MAY	2786	2650	19	39	-	-	-	-	78	-
1976 DEC	3059	2892	46	32	-	-	-	-	89	-
1977 JAN	3064	2876	48	31	-	-	-	-	109	-
FEB	2665	2521	43	26	-	-	-	-	75	-
MAR	:	:	46	31	-	-	-	-	72	-
APR	:	:	42	:	-	-	-	-	89	-
MAY	:	:	20	:	-	-	-	-	61	-
76 JAN-MAI	14220	13419	183	213	-	-	-	-	405	-
77 JAN-MAI	:	:	199	:	-	-	-	-	406	-
1977/76 %	:	:	8.7	:	-	-	-	-	0.2	-
VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN			PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSUMPTION DE PRODUITS PETROLIERS		
1975	51796	4684	10801	15461	669	3474	-	12617	1206	2884
1976	54517	5351	14044	16935	933	3438	-	9575	1306	2535
1975 DEC	5504	613	1289	1506	72	311	-	1345	119	249
1976 JAN	5399	501	1392	1744	144	336	-	899	106	277
FEB	5316	528	1177	1650	206	352	-	1044	111	248
MAR	5518	530	1257	1656	114	321	-	1262	113	265
APR	4316	371	1153	1382	30	241	-	859	105	175
MAY	3822	328	994	1214	23	280	-	727	102	154
1976 DEC	5993	598	1338	1659	148	486	-	1329	138	297
1977 JAN	5747	622	1493	1672	77	404	-	1113	151	315
FEB	4327	403	847	1419	73	338	-	867	110	270
MAR	:	:	736	1293	49	369	-	1113	108	252
APR	:	:	739	:	71	316	-	755	134	263
MAY	:	:	523	:	88	:	-	666	105	158
76 JAN-MAI	24371	2258	5973	7646	517	1530	-	4791	537	1119
77 JAN-MAI	:	:	4238	:	358	:	-	4514	608	1258
1977/76 %	:	:	-29.0	:	-30.8	:	-	-5.8	13.2	12.4

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSORGUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
VERBRAUCH VON NATURGAS TCAL (HO)			NATURAL GAS CONSUMPTION TCAL (GCV)					CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TCAL (PCS)		
1975	305450	124192	26525	12344	100600	20129	-	21660	-	-
1976	301312	115208	22175	27037	99135	21594	-	16163	-	-
1975 DEC	27666	11793	1417	1445	9033	1469	-	2509	-	-
1976 JAN	25903	11738	1396	789	8100	1710	-	2170	-	-
FEB	23405	10970	1225	924	7170	1272	-	1844	-	-
MAR	26698	11299	1288	1309	8836	1899	-	2067	-	-
APR	26998	9896	2064	3052	8350	1935	-	1701	-	-
MAI	25606	9010	1741	3368	8360	2032	-	1095	-	-
1976 DEC	24346	10700	1321	1202	8488	1577	-	1058	-	-
1977 JAN	25573	10918	1188	969	9781	1900	-	817	-	-
FEB	23964	10040	1360	1186	8772	1766	-	840	-	-
MAR	:	:	1330	2306	8875	1419	-	876	-	-
APR	:	:	1916	:	8059	1239	-	5	-	-
MAI	:	:	2114	:	7254	:	-	549	-	-
76 JAN-MAI	128610	52913	7714	9442	40816	8848	-	8877	-	-
77 JAN-MAI	:	:	7908	:	42741	:	-	3087	-	-
1977/76 %	:	:	2.5	:	4.7	:	-	-65.2	-	-
VERBR. VON ABGELEIT. GASEN TCAL (HO)			DERIVED GASES CONSUMPTION TCAL (GCV)					CONSOMMATION DE GAZ DERIVES TCAL (PCS)		
1975	17579	7066	2640	230	3766	3877	-	-	-	-
1976	20439	9380	3497	191	3322	4049	-	-	-	-
1975 DEC	1152	326	292	16	296	222	-	-	-	-
1976 JAN	1236	483	219	15	269	250	-	-	-	-
FEB	1463	681	261	10	245	266	-	-	-	-
MAR	1539	653	322	13	252	299	-	-	-	-
APR	1480	606	197	18	292	367	-	-	-	-
MAI	1710	786	326	12	274	312	-	-	-	-
1976 DEC	1597	671	340	9	282	295	-	-	-	-
1977 JAN	1611	706	301	6	265	333	-	-	-	-
FEB	1553	590	308	8	275	372	-	-	-	-
MAR	:	:	355	12	266	317	-	-	-	-
APR	:	:	214	:	271	383	-	-	-	-
MAI	:	:	222	:	294	:	-	-	-	-
76 JAN-MAI	7428	3209	1325	68	1332	1494	-	-	-	-
77 JAN-MAI	:	:	1400	:	1371	:	-	-	-	-
1977/76 %	:	:	5.7	:	2.9	:	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH (5) 1000 T SKE			TOTAL CONSUMPTION (5) 1000 TCE					CONSOMMATION TOTALE (5) 1000 TEC		
1975	232466	72818	25119	24265	14486	9770	-	77192	2551	6265
1976	256984	82386	32977	28894	15532	10894	-	76485	2805	7011
1975 DEC	25102	7526	3251	2440	1344	884	-	8829	248	580
1976 JAN	23543	7685	3124	2692	1352	940	-	6846	234	670
FEB	23740	7500	2741	2615	1319	864	-	7873	235	593
MAR	25397	7747	2950	2664	1516	946	-	8664	251	659
APR	20232	6557	2693	2458	1203	819	-	5783	221	498
MAI	19010	6326	2298	2316	1189	795	-	5406	223	457
1976 DEC	27024	7939	3224	2614	1448	1194	-	9520	276	809
1977 JAN	25671	8018	3316	2610	1517	1149	-	7864	323	874
FEB	22209	6785	2443	2302	1370	989	-	7312	231	777
MAR	:	:	2391	2262	1371	1007	-	8169	226	741
APR	:	:	2195	:	1297	864	-	6009	280	693
MAI	:	:	1661	:	1208	:	-	5472	206	478
76 JAN-MAI	111922	35815	13806	12745	6579	4364	-	34572	1164	2877
77 JAN-MAI	:	:	12006	:	6763	:	-	34826	1266	3563
1977/76 %	:	:	-13.0	:	2.8	:	-	0.7	8.8	23.8

ERLÄUTERUNGEN

ELEKTRIZITÄT

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich die monatlichen Angaben auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jedes Trimesters, fünf für den dritten).

- (1) Die Gesamtbrutto- und -nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
- (2) Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfasst jeweils die gesamte ausserhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsantriebe und der Pumpspeicherwerke.
- (3) Die angegebenen Prozentsätze zeigen den Anstieg gegenüber dem des Vorjahresmonats nach Bereinigung der Ungleichheit an Arbeitstagen.

BRENNSTOFFVERBRAUCH

Die Angaben über den Brennstoffverbrauch in den öffentlichen Wärmekraftwerken beziehen sich auf die Umwandlung zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung.

Bei der Umrechnung der Brennstoffe in SKE sind 7 000 kcal (Hu)/kg zugrunde gelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke^(*). Für Belgien ist der Verbrauch der Gemeinschaftskraftwerke der Industrie einbezogen. Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwertigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte.

- (4) Im Braunkohleverbrauch ist der Torfverbrauch Irlands einbezogen.
- (5) Der Gesamtverbrauch umfasst verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw.

(*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

EXPLANATORY NOTES

ELECTRICITY

The United Kingdom monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

- (1) The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.
- (2) The electric energy 'available for internal market' covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- (3) The given percentages indicate the increase of the consumption when referred to the same month of the preceding year, after correction for difference in working days.

CONSUMPTION OF FUELS

The fuel consumption data in public thermal power stations refer to the generation of electricity and heat.

The conversion of fuels in 'coal equivalent' is effected on the basis of 7 000 kcal (net cal. value)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG^(*) power stations. Belgium includes the consumption of the common power stations. Thus the extent of coverage of the present statistics compared to the consumption of all the power stations reach the values indicated in the following table.

- (4) The lignite consumption includes peat for Ireland.
- (5) The total consumption includes various fuels such as industrial residuals, household wastes, wood, etc.

(*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

NOTES EXPLICATIVES

ENERGIE ELECTRIQUE

Pour le Royaume-Uni, les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier)

- (1) La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique de l'Italie
- (2) Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.
- (3) Les pourcentages indiqués représentent l'accroissement par rapport au mois homologue après correction de l'inégalité du nombre des jours ouvrables.

CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES

Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics.

La conversion des combustibles en équivalent charbon est effectuée sur la base de 7 000 kcal (PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG^(*). En Belgique, elles comprennent les centrales communes industrielles. Ainsi le degré de couverture de la présente statistique, par rapport à la consommation de combustibles de l'ensemble des centrales thermiques classiques, atteint les taux repris dans le tableau ci-après.

- (4) La consommation de lignite inclut la consommation de tourbe pour l'Irlande.
- (5) Dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc.

(*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

ERFASSUNGSGRAD DES
BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE
FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA
CONSUMMATION DES COMBUSTIBLES

EUR-9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
85 %	82 %	76 %	78 %	89 %	86 %	-	92 %	97 %	98 %

INTERNATIONAL COMPARISON IN EUROPE
ELECTRICAL ENERGYCOMPARAISON INTERNATIONALE EN EUROPE
ENERGIE ELECTRIQUE

		EUR-9	Greece Grèce	Switzerland Suisse	Austria Autriche	Portugal	Spain Espagne	
		GWh (millions kWh)						
TOTAL NET PRODUCTION	1975	974 198	15 151	42 994	34 137	10 410	78 586	PRODUCTION TOTALE NETTE
	1976	1 051 831	16 662	36 241	34 083	9 180	85 975	
	1976/75	+ 7,8 %	+ 10,0 %	- 15,7 %	- 0,2 %	- 11,8 %	+ 9,4 %	
of which :								soit :
hydroelectric	1975	125 676	2 006	33 974	23 530	6 334	26 068	hydraulique
	1976	110 206	1 873	26 622	20 377	4 617	22 062	
	1976/75	- 12,3 %	- 6,6 %	- 21,6 %	- 13,4 %	- 27,1 %	- 15,4 %	
geothermal	1975	2 331	-	-	-	-	-	géothermique
	1976	2 380	-	-	-	-	-	
nuclear	1975	77 256	-	7 391	-	-	7 182	nucléaire
	1976	85 819	-	7 561	-	-	7 257	
	1976/75	+ 11,1 %	-	+ 2,3 %	-	-	-	
conventional thermal	1975	768 935	13 145	1 629	10 607	4 076	45 336	thermique classique
	1976	853 426	14 789	2 058	13 706	4 563	56 656	
	1976/75	+ 11,0 %	+ 12,5 %	+ 26,3 %	+ 29,2 %	+ 11,9 %	+ 25,0 %	
Balance of exchange (+ imports; - exports)	1975	+ 15 202	+ 11	- 9 725	- 4 542	+ 202	- 615	Solde des échanges (+ import.; -export.)
	1976	+ 3 936	- 11	- 1 915	- 2 188	+ 1 726	- 776	
Energy absorbed by storage pumping	1975	7 215	-	1 198	388	38	540	Energie absorbée pour le pompage
	1976	8 358	-	1 300	708	36	2 250	
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	1975	982 185	15 162	32 071	29 207	10 574	77 431	DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR
	1976	1 047 409	16 651	33 026	31 187	10 870	82 949	
	1976/75	+ 6,6 %	+ 9,8 %	+ 3,0 %	+ 6,8 %	+ 2,8 %	+ 7,1 %	
Network losses	1975	67 116	1 148	3 168	2 360	1 320	8 160	Pertes sur les réseaux
	1976	71 229	1 281	3 200	2 363	1 360	8 741	
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	1975	915 069	14 014	28 903	26 847	9 254	69 271	CONSUMMATION DU MARCHÉ INTERIEUR
	1976	976 180	15 370	29 826	28 824	9 500	74 208	
	1976/75	+ 6,7 %	+ 9,7 %	+ 3,2 %	+ 7,4 %	+ 2,8 %	+ 7,1 %	
CONSUMPTION PER CAPITA								CONSOmm. PAR HABITANT
Total internal market	1975	3 540	1 564	4 564	3 570	1 040	1 943	Total du marché intérieur
	1976	3 760	1 710	4 700	3 820	1 050	2 052	

PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS
"ENERGY STATISTICS"
Edition 1977

NOTES ET PUBLICATIONS
"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"
Edition 1977

MONTHLY STATISTICS

- A - Publications (d/e/f)
- Monthly bulletin Coal
 - Monthly bulletin Hydrocarbons
 - Monthly bulletin Electrical energy
- B - Press notice (d/e/f)
- Energy supply aspects of the nuclear power stations

ANNUAL STATISTICS

- A - Statistical telegrams (d/e/f)
- Primary energy production
 - Coal industry activity
 - Oil market activity
 - Natural gas supply economics
 - Electricity supply economics
 - Energy economy
- B - Publications
- Operation of nuclear power stations (e/f)
 - Coal statistics (d/e/f)
 - Petroleum statistics (e/f)
 - Gas statistics (e/f)
 - Electrical energy statistics (e/f)
 - Overall energy balance-sheets (f)
 - Yearbook of energy statistics (d/e/f/i)
 - Gas prices 1970 - 1976 (e/f + d/i)
- C - Press notices (e/f)
- Supply of the Community countries with enriched uranium

STATISTIQUES MENSUELLES

- A - Publications (d/e/f)
- Bulletin mensuel Charbon
 - Bulletin mensuel Hydrocarbures
 - Bulletin mensuel Energie électrique
- B - Note rapide (d/e/f)
- Exploitation des centrales nucléaires

STATISTIQUES ANNUELLES

- A - Télégrammes statistiques (d/e/f)
- La production d'énergie primaire
 - L'activité charbonnière
 - L'activité pétrolière
 - L'économie du gaz naturel
 - L'économie électrique
 - L'économie de l'énergie
- B - Publications
- Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
 - Statistiques du charbon (d/e/f)
 - Statistique du pétrole (e/f)
 - Statistique du gaz (e/f)
 - Statistique de l'énergie électrique (e/f)
 - Bilan global de l'énergie (f)
 - Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
 - Prix du gaz 1970 - 1976 (e/f + d/i)
- C - Notes rapides (e/f)
- Approvisionnement des pays de la Communauté en uranium enrichi

Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren

Belgique - België

Moniteur belge - Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 —
Leuvenseweg 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27 —
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôt — Agentschap

Librairie européenne —
Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

Danmark

J.H. Schultz — Boghandel
Montergade 19
1116 København K
Tel. 14 11 95
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger
Breite Straße - Postfach 108 006 - 5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publications
des Communautés européennes*
Journal officiel
26, rue Desaix
75 732 Paris — Cedex 15
Tel. (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

Irland

Stationery Office
Beggar's Bush
Dublin 4
Tel 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato
Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 85 08
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzia :
Via XX Settembre
(palazzo Ministero del tesoro)
00 187 Roma

Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*
5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tel. 49 00 81 — CCP 191-90
Compte courant bancaire
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 81 45 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office
P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 6977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service
2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, DC 20 037
Tel. (202) 872 8350

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot
6, rue Grenus
1211 Genève
Tel. 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C.E. Fritze
2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa
Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften - Office for Official Publications of the European Communities - Office des publications officielles des Communautés européennes - Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee - Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 CCP 191-90 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte Dkr 3,85
Einzelpreis DM 1,65
Single copy £0,35 / US\$ 0.60
Prix par numéro FF 3 / FB 25
Prezzo unitario Lit 500
Prijs per nummer Fl 1,75 / FB 25

Abonnement 1977 DKr 139
Abonnement 1977 DM 58,50
Subscription 1977 £12.85 / US\$ 22
Abonnement 1977 FF 108 / FB 900
Abbonamento 1977 Lit 18 000
Abonnement 1977 Fl 62 / FB 900

KONTORET FOR DE EUROPAEISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Boîte postale 1003 - Luxembourg

CAAQ770083AC